

Tárgytematika / Course Description

Agroklimatológia

MELO_VKTM034

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Varga Zoltán

Félév / Semester: 2019/20/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tárgy ismereteinek elsajátítása biztosítja, hogy a képzésben résztvevő hallgatók tájékozottak legyenek az éghajlati rendszer működését, az éghajlatingadozás különböző formáit (változékonyság, változás) és azok lokális, regionális és globális mezőgazdasági hatásait illetően.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A főbb érintett témakörök az alábbiak:

Az agroklimatológia kialakulása, fogalma és tárgya

Az éghajlat és a bioszféra kapcsolata

Az éghajlat és a mezőgazdaság kölcsönhatásainak áttekintése

Az éghajlati rendszer működésének alapjai: az éghajlatalakító tényezők

Az éghajlati elemek jellemzése és időbeli változékonyságuk, változásai

Az éghajlati elemek területi változékonysága, változásai

Az éghajlatosztályozás alapjai és lehetőségei

Az éghajlat és a természeti zónák kapcsolata

A hazánk éghajlatát befolyásoló tényezők áttekintése

Hazánk éghajlatának főbb jellemzői

Éghajlati extrém jelenségek

A növénytermesztés éghajlati feltételei

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Aláírás feltétele az órákon való rendszeres részvétel (legfeljebb 3 hiányzás) és két írásbeli dolgozat (ZH) eredményes teljesítése. A kurzust szóbeli vizsga, kollokvium zárja.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

- Varga-Haszonits Z. – Varga Z. (1999): Agroklimatológia. Egyetemi jegyzet. Mosonmagyaróvár.

Ajánlott irodalom:

- Behringer, W. (2010): A klíma kultúrtörténete. Corvina Kiadó, Budapest.
